

## Ficha Técnica e información general PLANCHAS DE ACRÍLICO

### PLANCHAS DE ACRÍLICO TECNOMAT

Las planchas de acrílico Tecnomat, fabricadas por método de colada (cast), se caracterizan por ser muy resistentes, de alta durabilidad y muy livianas, lo que las hace muy convenientes para su uso e instalación.

#### Usos

- Exhibidores
- Letreros y cartelería exterior
- Señalizaciones
- Protección para el área industrial
- Mamparas de baño
- Muebles
- Claraboyas y cúpulas
- Artículos para el hogar
- Bañeras e hidromasajes
- Separaciones y paneles sanitarios



## INFORMACIÓN GENERAL

### VENTAJAS

- Gran transparencia
- Termoformable
- Mayor resistencia que el vidrio
- No se astilla
- Excelente aislante eléctrico
- Resistencia a la intemperie
- 100% reciclable



### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

#### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Los siguientes resultados se testearon bajo el estándar GB/T 7134-2008

	Unidad de medida	Valor	Resultado	Método testeo
Defectos de superficie	-	Superficie lisa, no debe tener más de 3mm <sup>2</sup> de rayas, puntos o cualquier otro defecto.	Aprovado	GB/T2828.1-2003
Defectos internos	-	No debe tener burbujas, impurezas, grietas u otras deficiencias que pudieran afectar el rendimiento esperador de la aplicación de la plancha.	Aprovado	GB/T2828.1-2003
Fuera de Tensión	MPa	≥70	77	GB/T1040.1-2008
Deformación por rotura de tracción	%	≥3	4,2	GB/T9341-2008
Elasticidad a Tracción	MPa	≥3.000	3387	GB/T1040.1-2006
Prueba de impacto Izod	KJ/m <sup>2</sup>	≥17	20	GB/T1043.1-2008
Temperatura de reblandecimiento Vicat	°C	≥100	108	GB/T1633-2000
Dureza Rockwell	HRL	≥90	98	GB/T3398.2-2008
Encogimiento al calor	%	≤2,5	2	GB/T1633-2000
Transmitancia de luz	%	≥91	92,5	GB/T2410-2008

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

### MEDIDAS

Medidas (mm)	Espesor (mm)	Color	Densidad	Peso/plancha (Kg)
1.220x1.830	2	Transparente	1,2gr/Cm <sup>3</sup>	5,60
	3	Opal / Transparente		8,31
	4	Opal / Transparente		10,98
	5	Transparente		13,66
	6	Opal / Transparente		16,34
	8	Transparente		21,70
1.220x2.440mm	3	Transparente		10,40
	4	Transparente		13,94
	6	Transparente		21,10
1.830x2.440	3	Opal / Transparente		16,61
	4	Opal / Transparente		21,97
	5	Transparente		27,33
	6	Opal / Transparente		32,69
2.050x3.050	3	Transparente		23,26
	4	Transparente		30,76
	5	Transparente		28,27
	6	Transparente	45,77	



[www.empresastecnomat.cl](http://www.empresastecnomat.cl)



Franklin 338, Santiago, Chile



+562 2555 0992 / +562 2554 1584  
+562 2551 0080



[ventas@empresastecnomat.cl](mailto:ventas@empresastecnomat.cl)

**Horarios de atención:**

Lunes a Jueves 08:15 a 18:15 / Viernes 08:15 a 17:15

**Horarios de retiro:**

Horario continuado, el retiro debe ser al menos 15 minutos antes del horario de cierre.

